



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله معز الاسلام بنصره ومذل الشرك بقهره  
ومصرف الامور بأمره ومستدرج الكافرين بمكره، الذي  
قدر الايام دولا بعدله وجعل العافية للمتقين بفضله  
والصلاة والسلام علي من أعلي الله منار الاسلام  
بسيفه وعلي اله وصحبه ومن تبعهم باحسان الي يوم  
الدين اما بعد..





تشفير الـ

USB

وحذف الملفات من جذورها

نكمل باذن الله دورة امن الحاسوب نظام التشغيل ويندوز

شرحت في الدرس الرابع تشفير الملفات ببرنامج

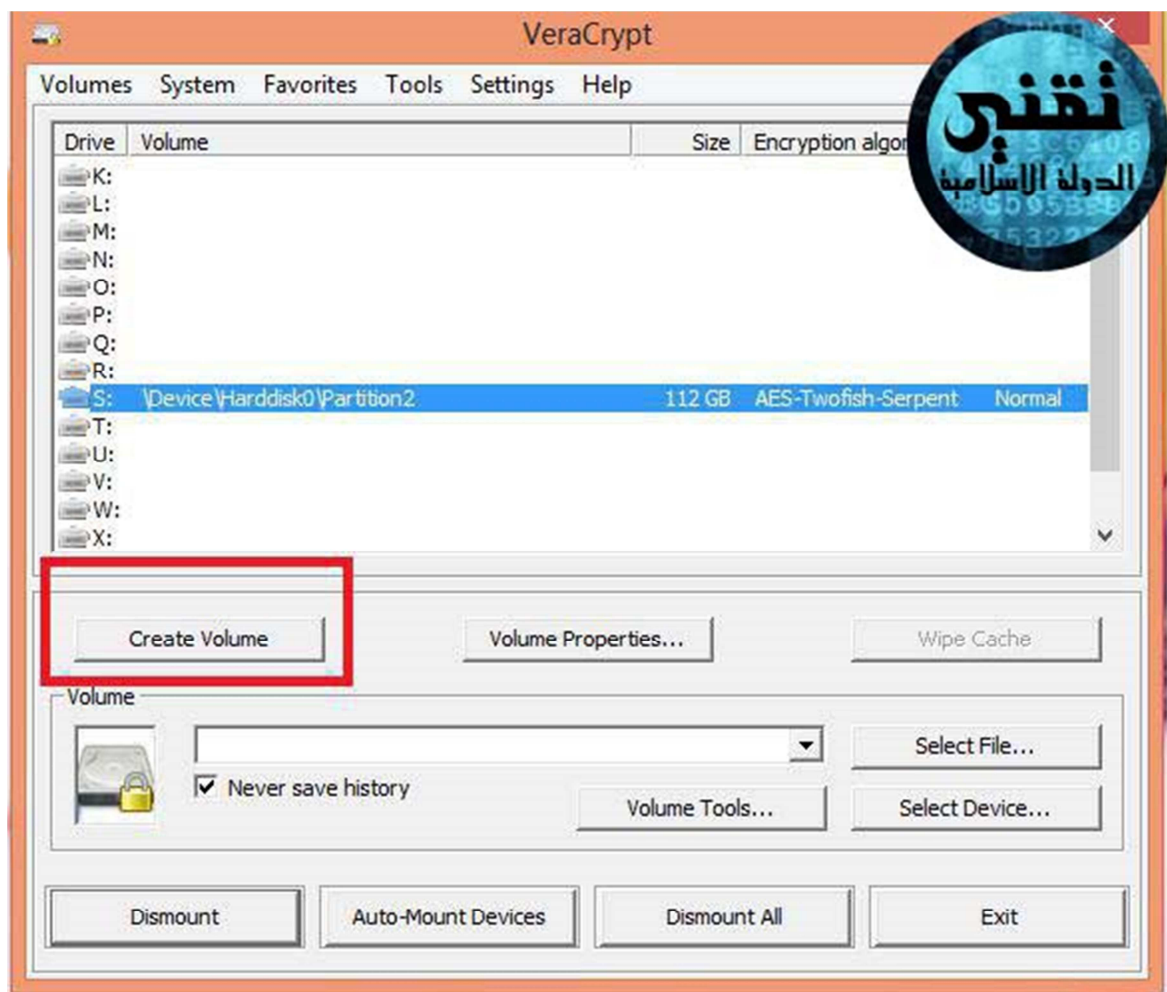


*vera crypt*

اليوم ساشرح لكم تشفير الاقراص والـ

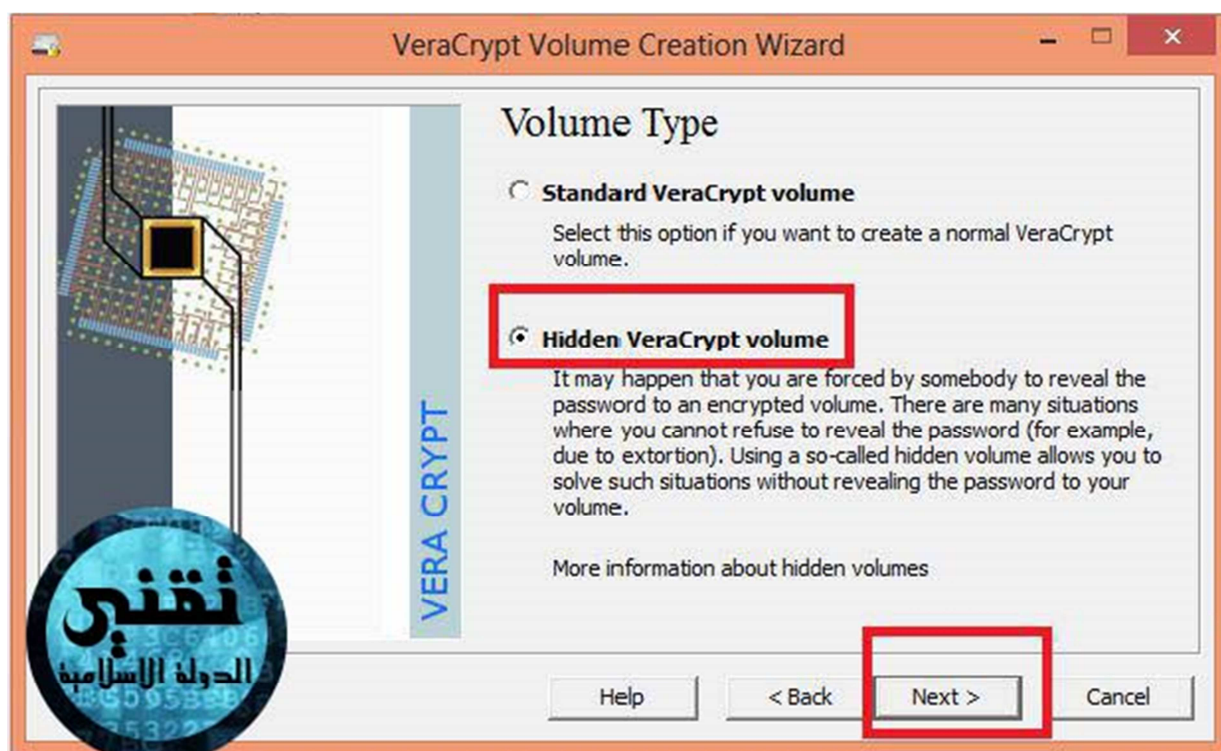
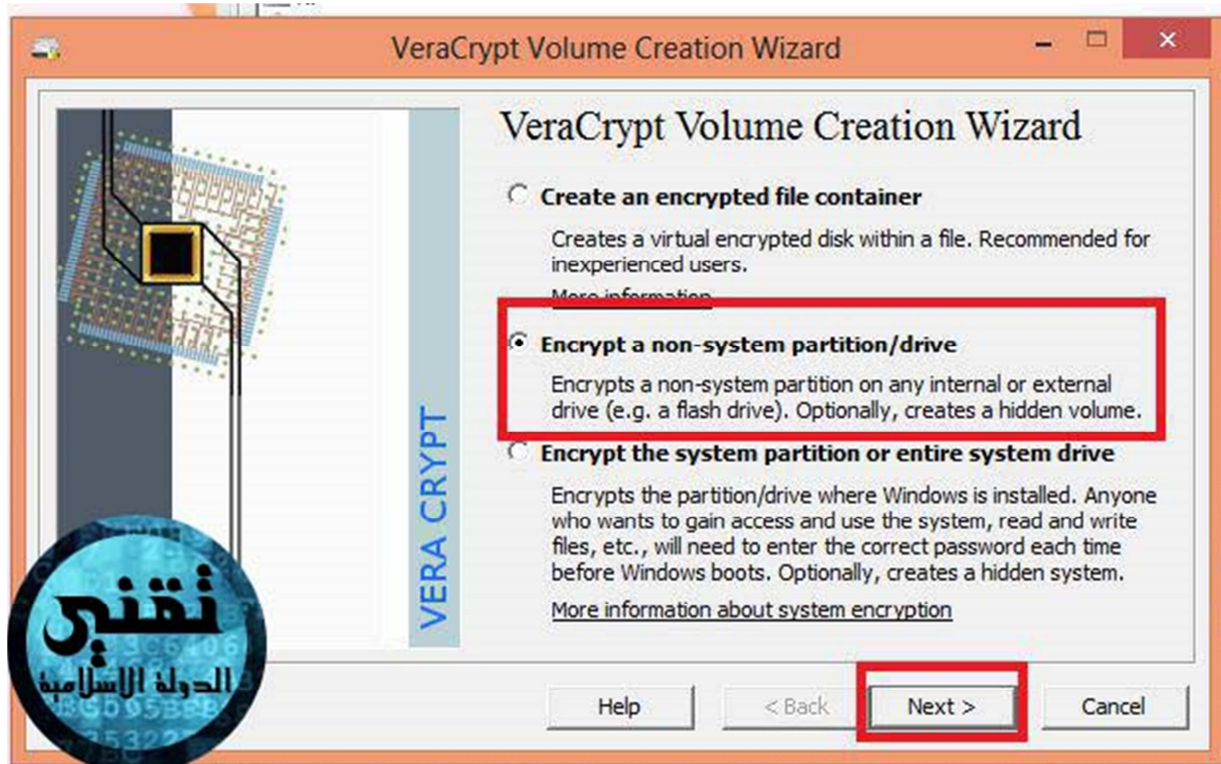
USB

بنفس البرنامج

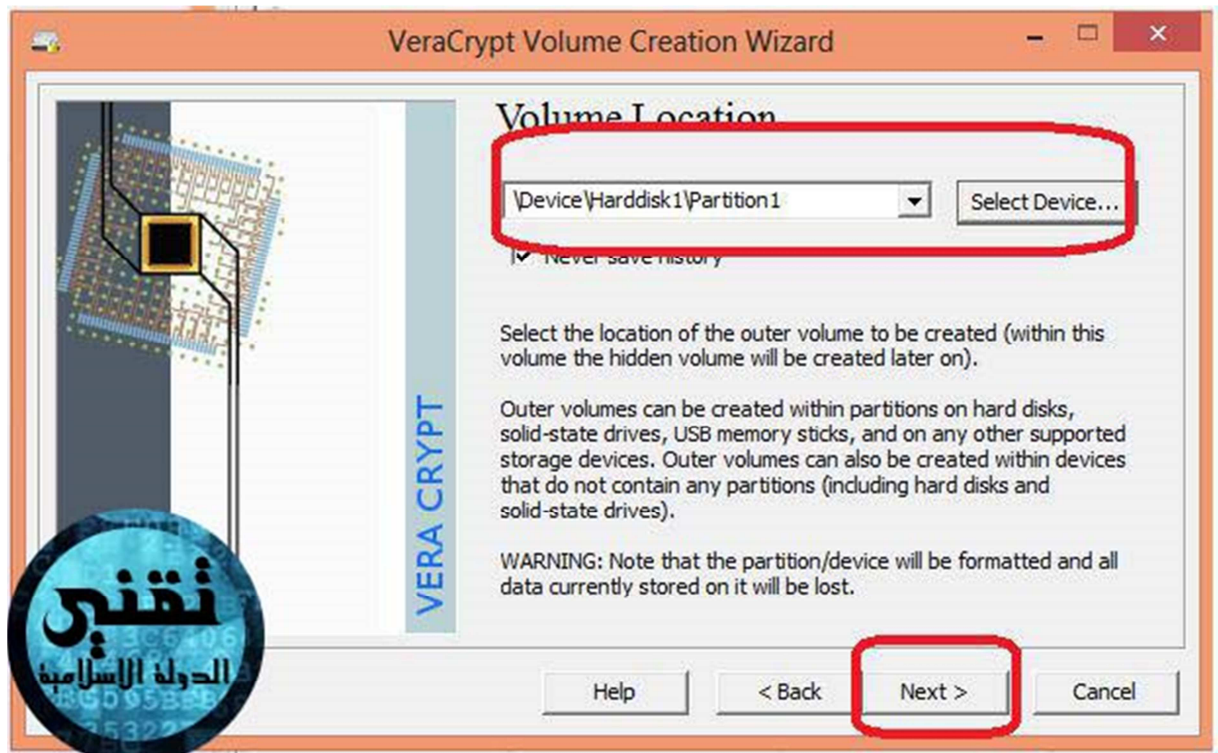
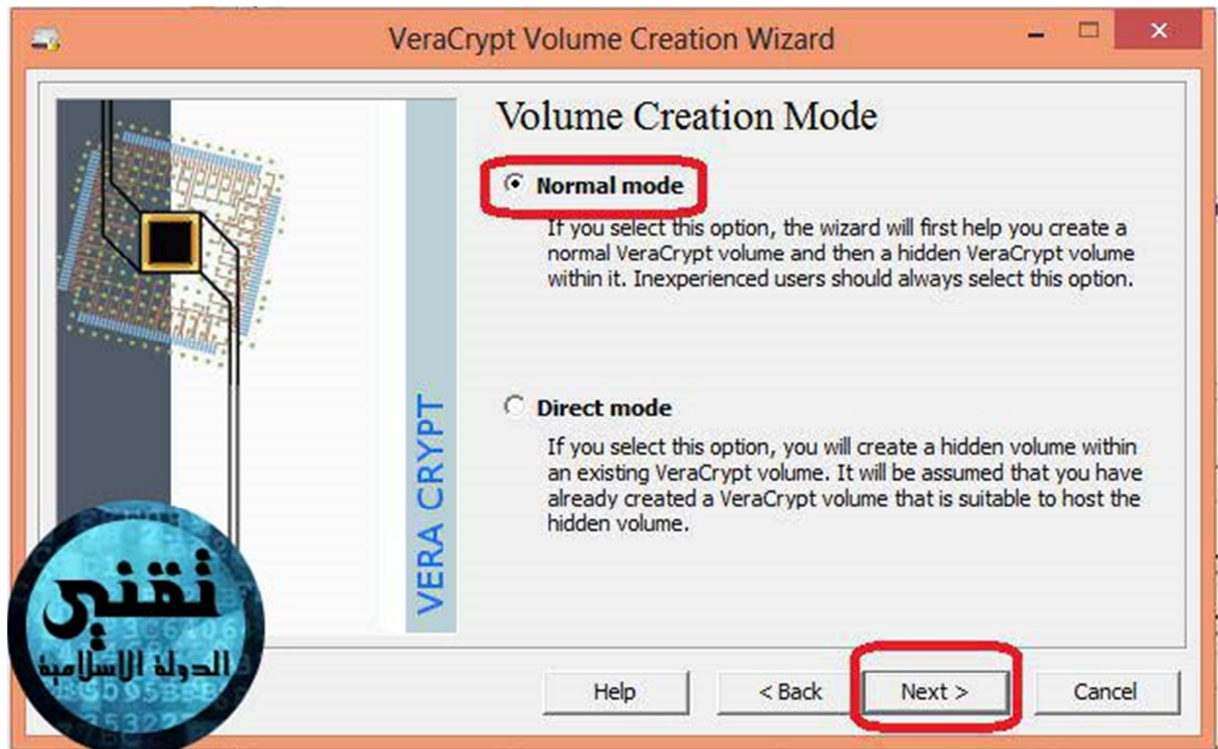


نضغط علي

create volume





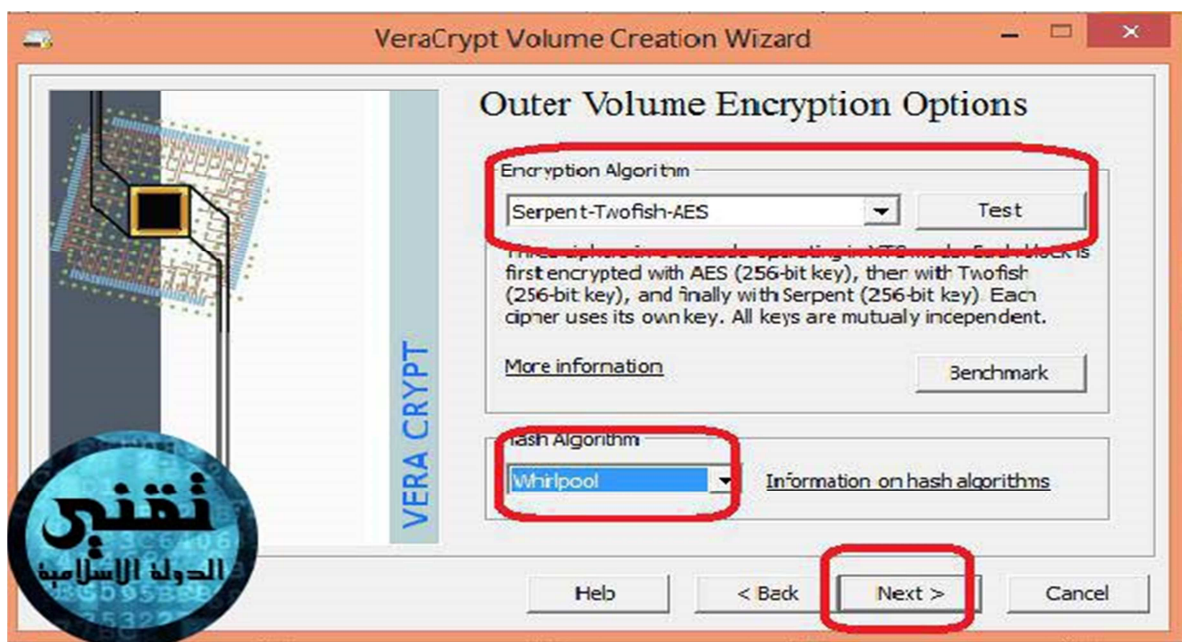


بهذه الصورة في الاعلي تقوم بالضغط علي

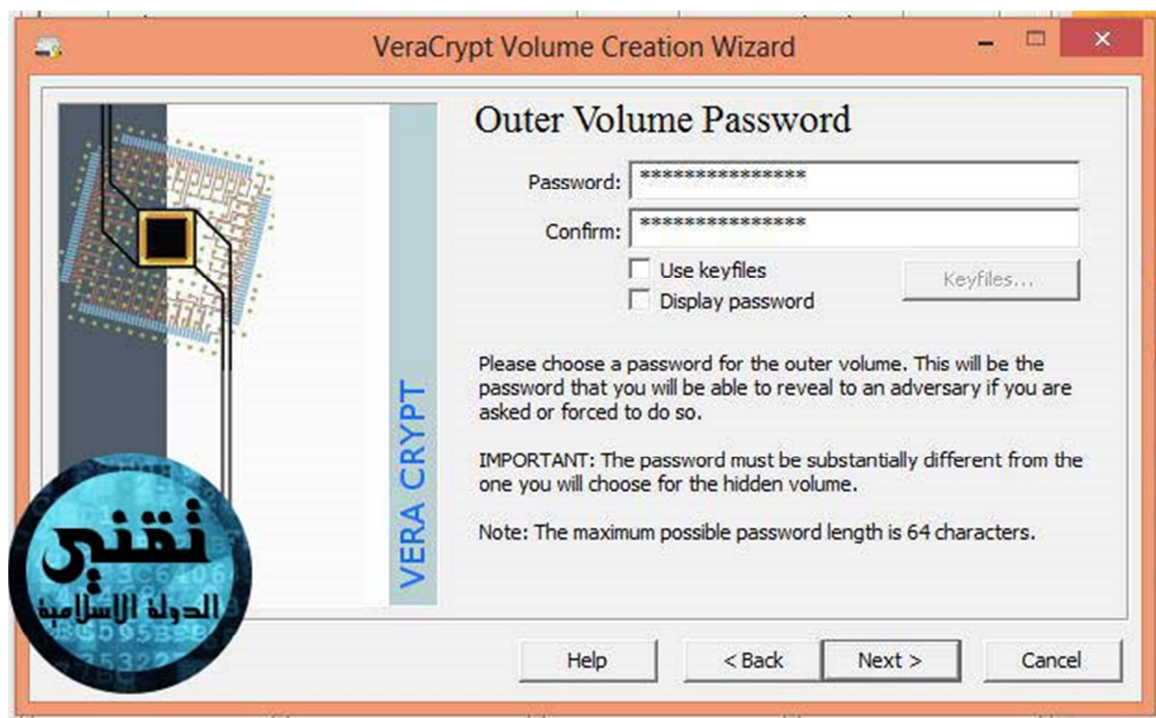
## select device

وتختار مكان القرص الذي تريد تشفيره او مكان ال

## USB



بهذه الصورة بالاعلي تاكد من اختيار نوع التشفير كما موضح بالصورة





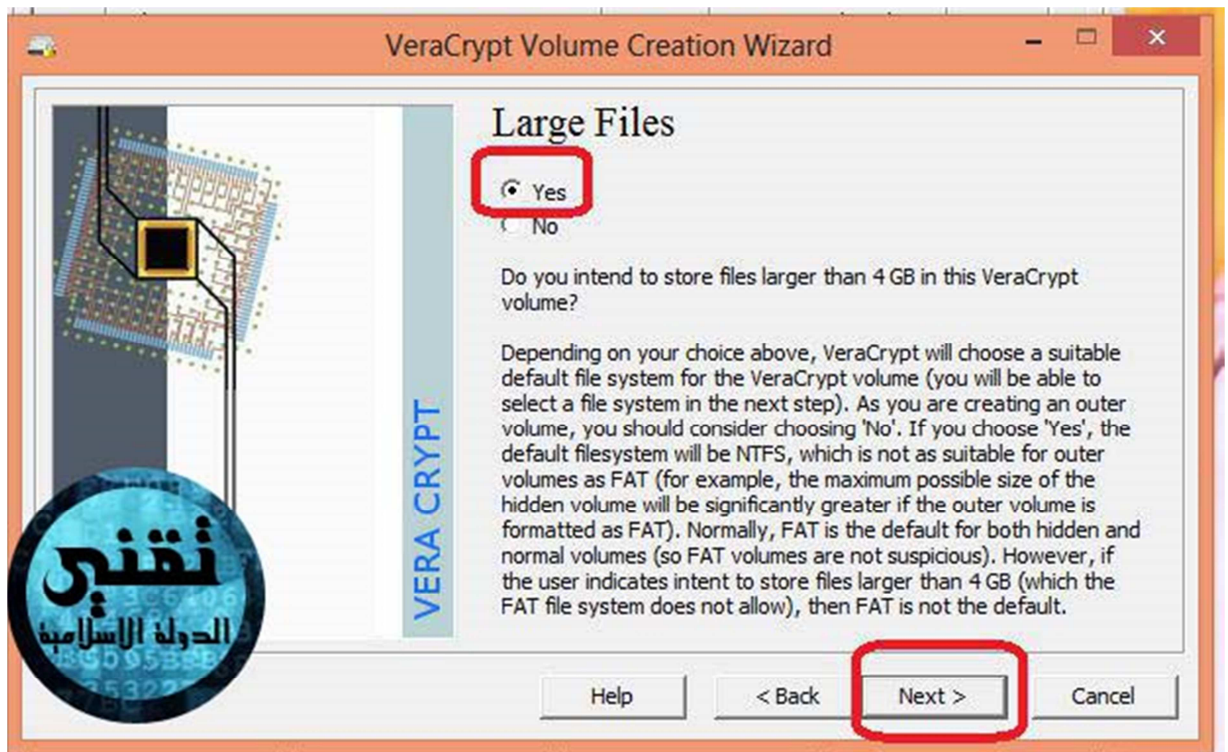
بهذه الصورة اكتب كلمة السر التي تريدها ويجب ان تحتوي علي ارقام  
وحروف ورموز مثل هذه الكلمة

asd12213\$#

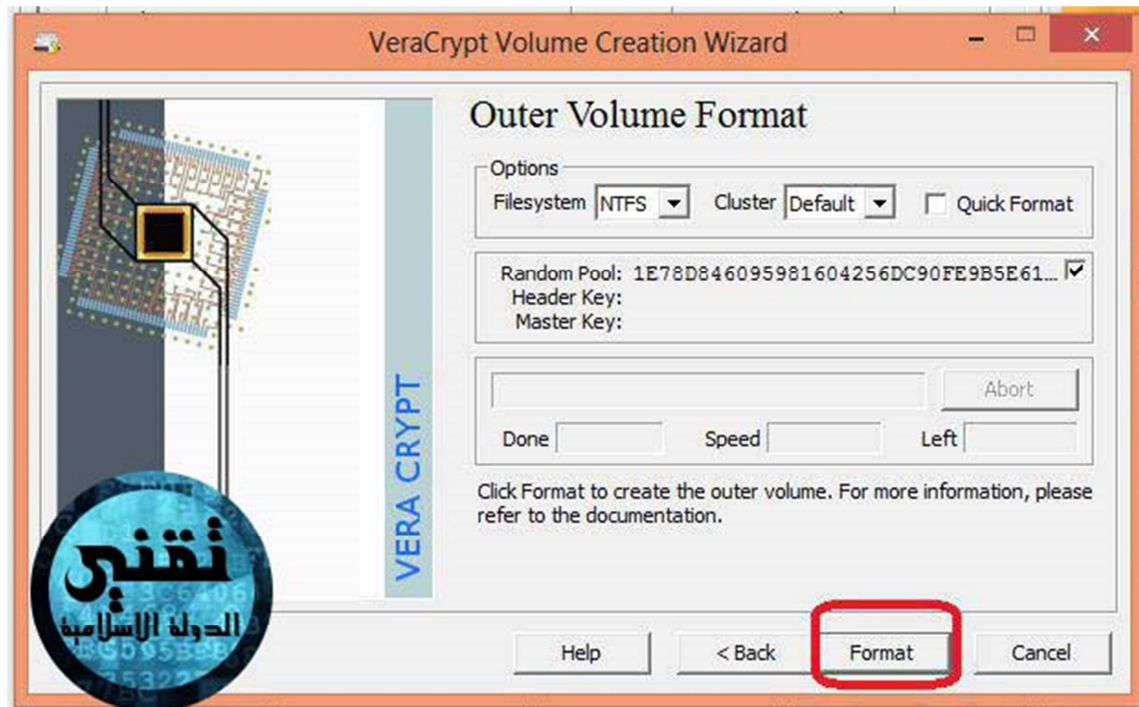
وكلما كانت اطول كلما كانت اقوي

ثم اضغط

next







قبل ان تضغط

**format**

حرك الماوس باتجاه عشوائي في الشاشة ثم اضغط

**format**

ثم انتظر حتي ينتهي من التشفير



انقل ملفاتك من القرص او الـ

USB

قبل تشفيره

لان التشفير يحذف كل شئ من القرص

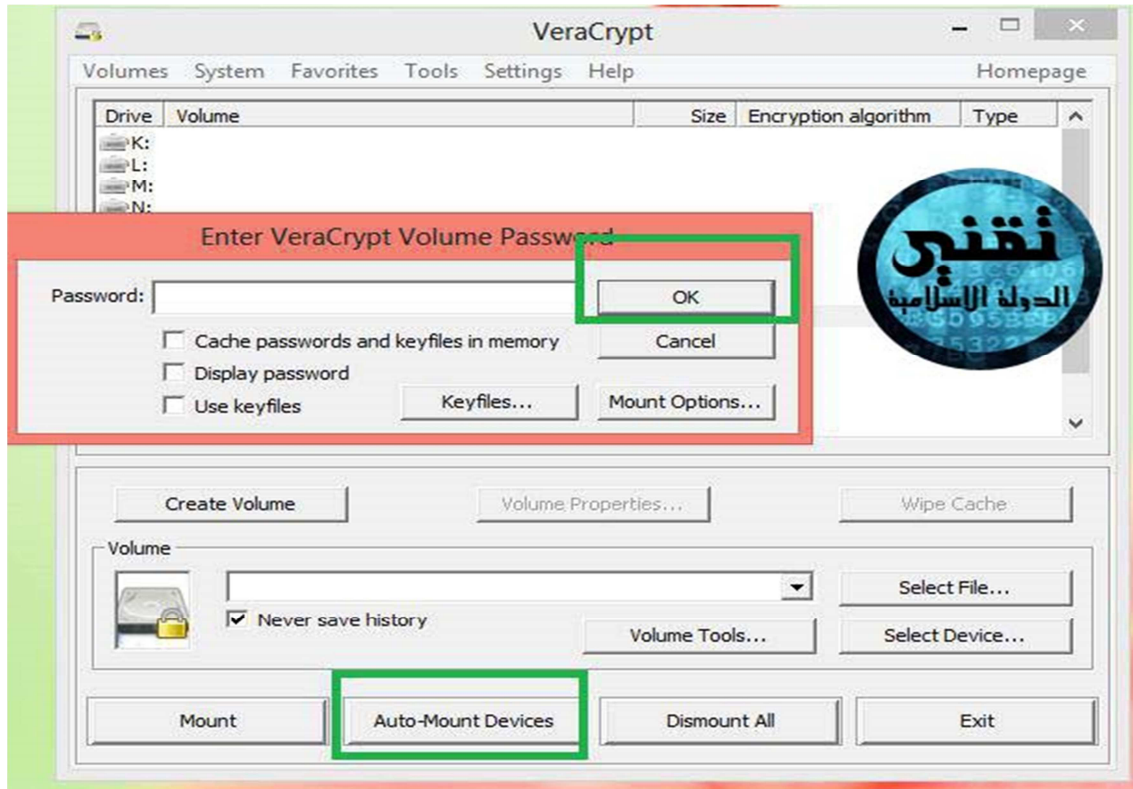
بعد الانتهاء من التشفير اغلق البرنامج وافتحه من جديد

ستظهر لك هذه الواجهة اضغط علي كلمة

**auto -mount devices**

ستظهر لك نافذة كلمة السر اكتب كلمة السر من ثم اضغط

**ok**



ولاغلاق القرص اضغط علي

**dismount all**

## البرنامج الثاني

حذف الملفات من جذورها ببرنامج



*ERASER*

يظن الكثير من الاخوة انه بعد حذف الملف من الحاسوب امره  
انتهي ولكن هذه الملفات يتم حذفها ظاهريا فقط ويمكن استرجاعها في  
اي وقت ببرامج استرجاع الملفات

لذلك هذا البرنامج يعتبر مهم جدا في هذا المجال

موقع التحميل

<http://eraser.heidi.ie/download.php>

تابع الشرح

Stable builds of Eraser are builds in which few, if any, bugs remain in the code and is suitable for use in all environments. If in doubt, choose the Stable version. The beta and nightly builds cater to a slightly different audience: Beta and nightly builds are built on the previous stable version released, but may contain new features or bug fixes to bugs discovered in the stable builds. Use the Beta and Nightly builds at your own risk!

If you do discover bugs in the nightly builds, report them on Trac, citing the build number that you have used (the number after 'Y', it can also be found in the About dialog for Eraser 6, it is d value in the version number a.b.c.d).

Latest News

**Eraser 6.0.10 released!**

Posted by: Joel, 23<sup>rd</sup> May 2012, 10:30 am +800GMT

Eraser 6.0.10 has been released today. This is a bugfix release which continues to build on the stability Eraser 6 series. All users are recommended to upgrade to this version. [Read the full announcement.](#)

**Stable Builds**


Build Name	Version	Release Date	Downloads
Eraser 6.2.0.2962	6.2.0.2962	12/1/2015 07:00pm	99700
Eraser 6.0.10.2620	6.0.10.2620	23/5/2012 10:30am	2045497

**Beta Builds**

Build Name	Version	Release Date	Downloads
No beta builds available.			

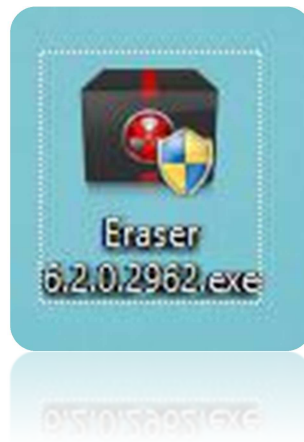
**Nightly Builds** [\(view changelog\)](#)

Build Name	Revision	Build Date	Downloads
Eraser 6.0			
Eraser 6.2			
Eraser 6.2.0.2961	r2961	12/1/15 5:17pm	2727
Eraser 6.2.0.2962	r2962	12/1/15 6:58pm	2166
Eraser 6.1.0.2963	r2963	19/1/15 8:58pm	7465



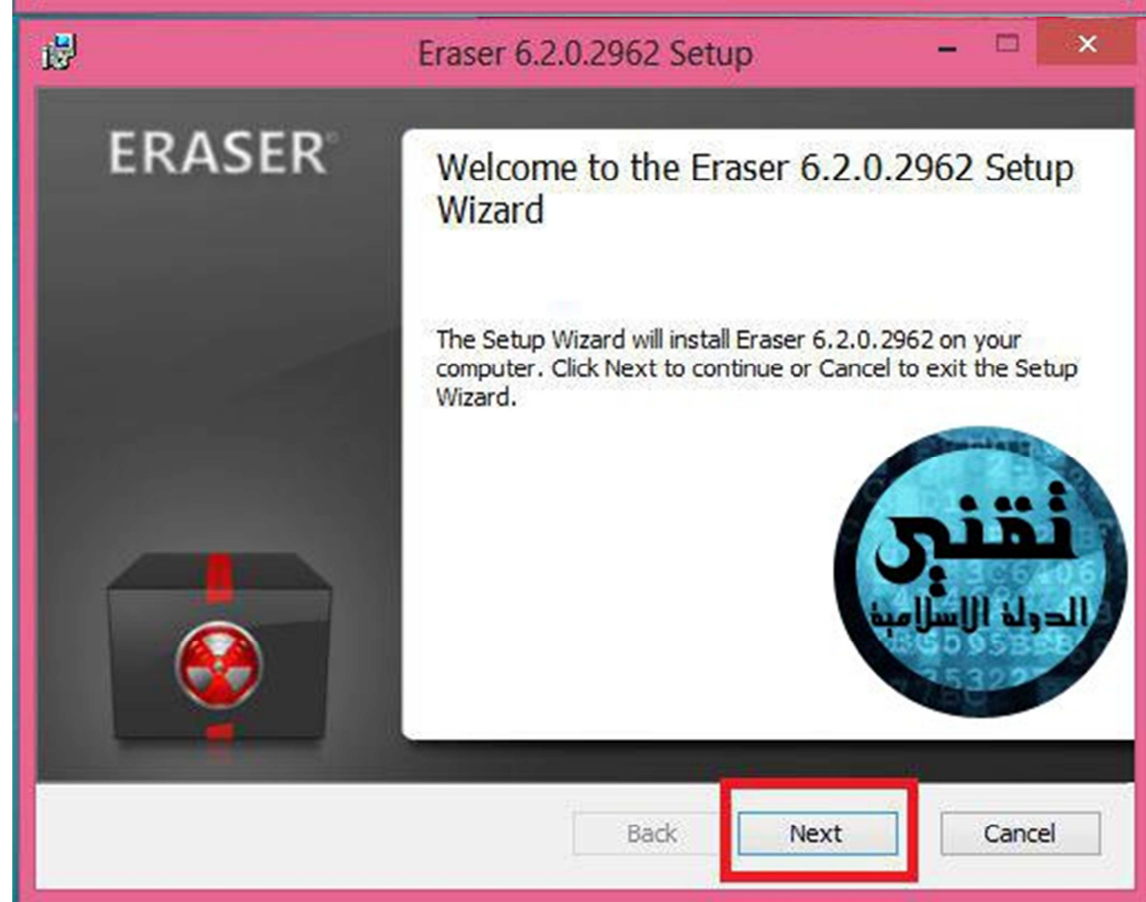
sourceforge.net/projects/eraser/files/Eraser%206.2/Eraser%206.2.0.2962.exe/download

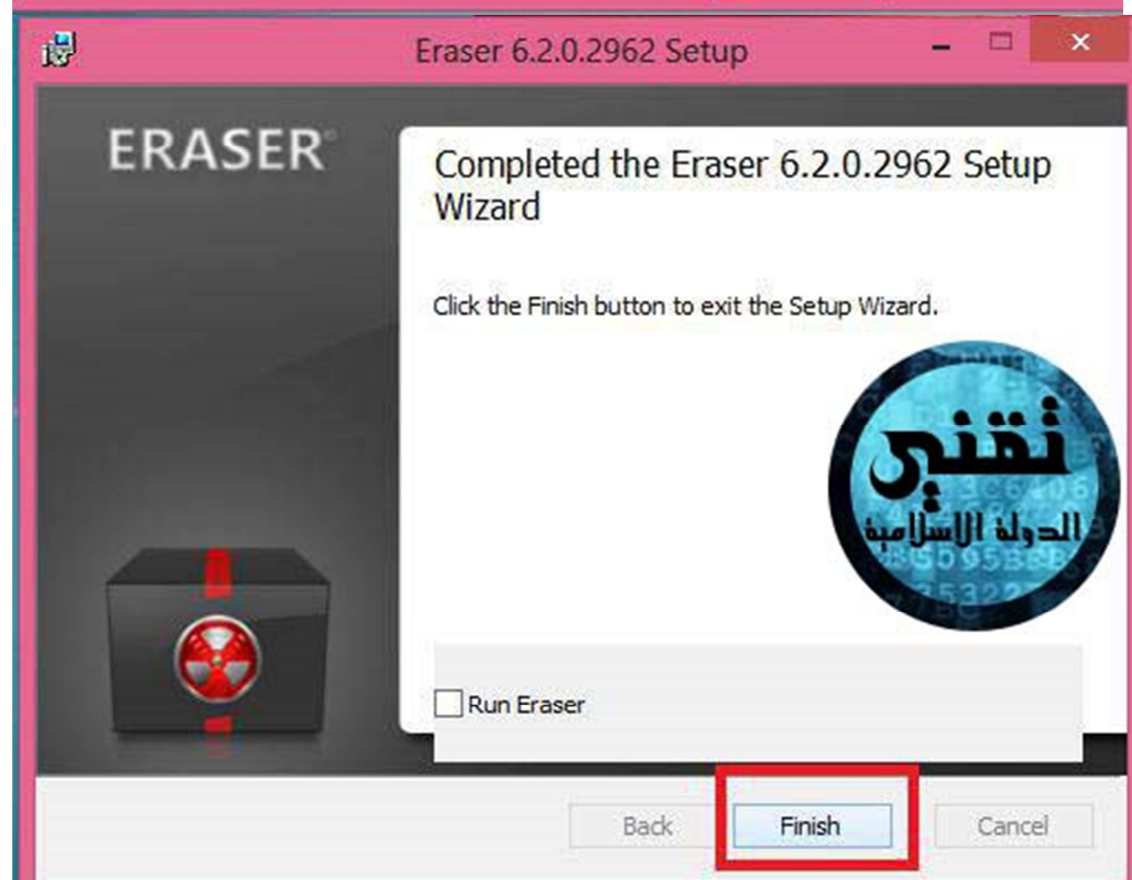
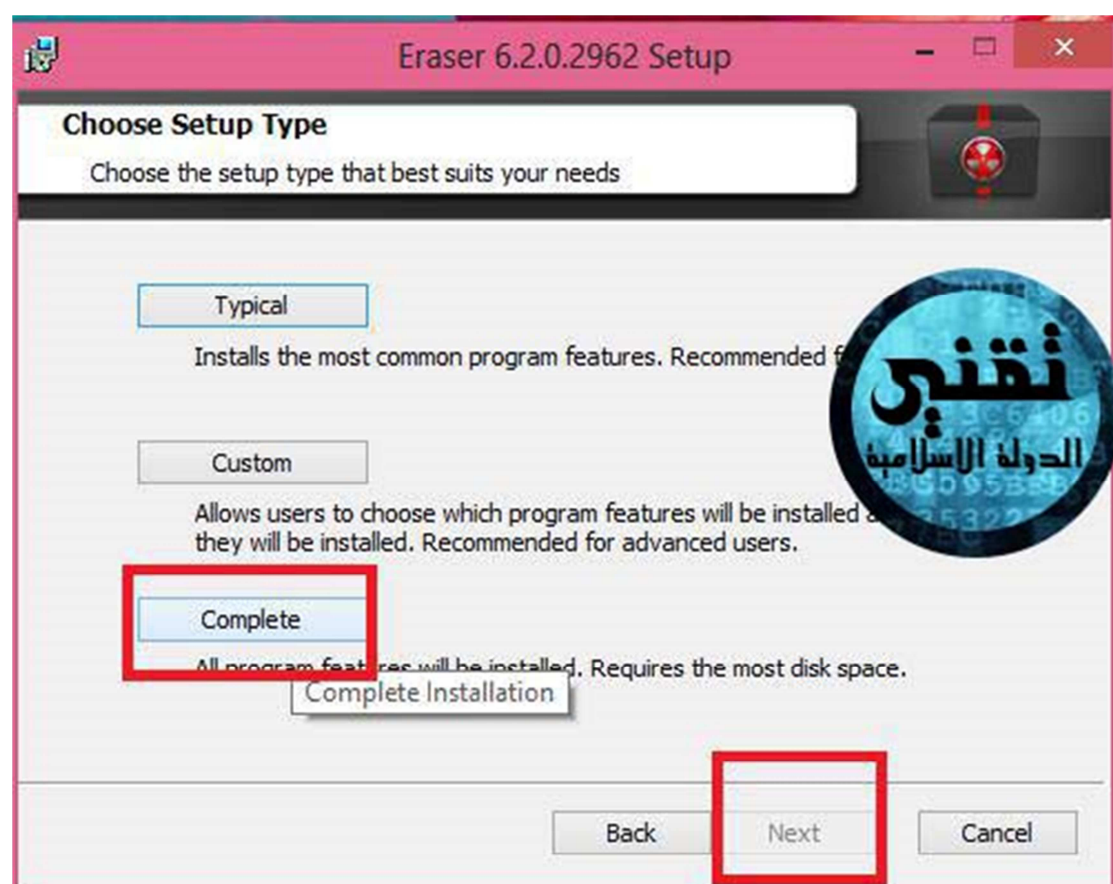
بعد الضغط علي هذه الكلمة ستظهر لك صفحة يعد بها الي 5 ثوان ومن ثم يتم التحميل تلقائيا



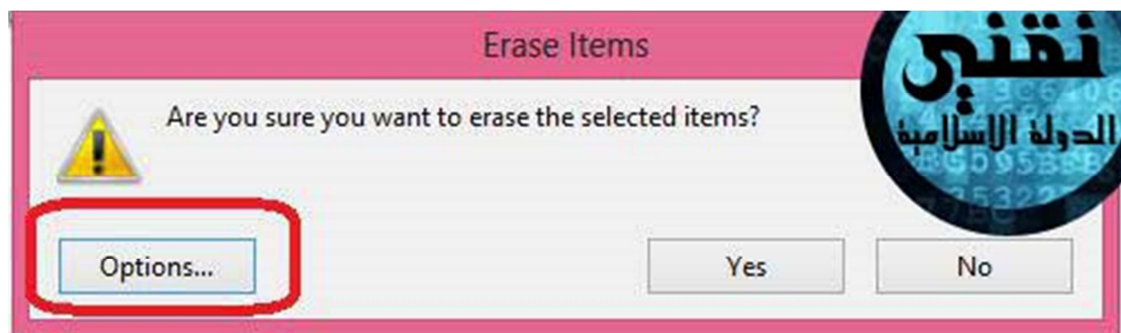
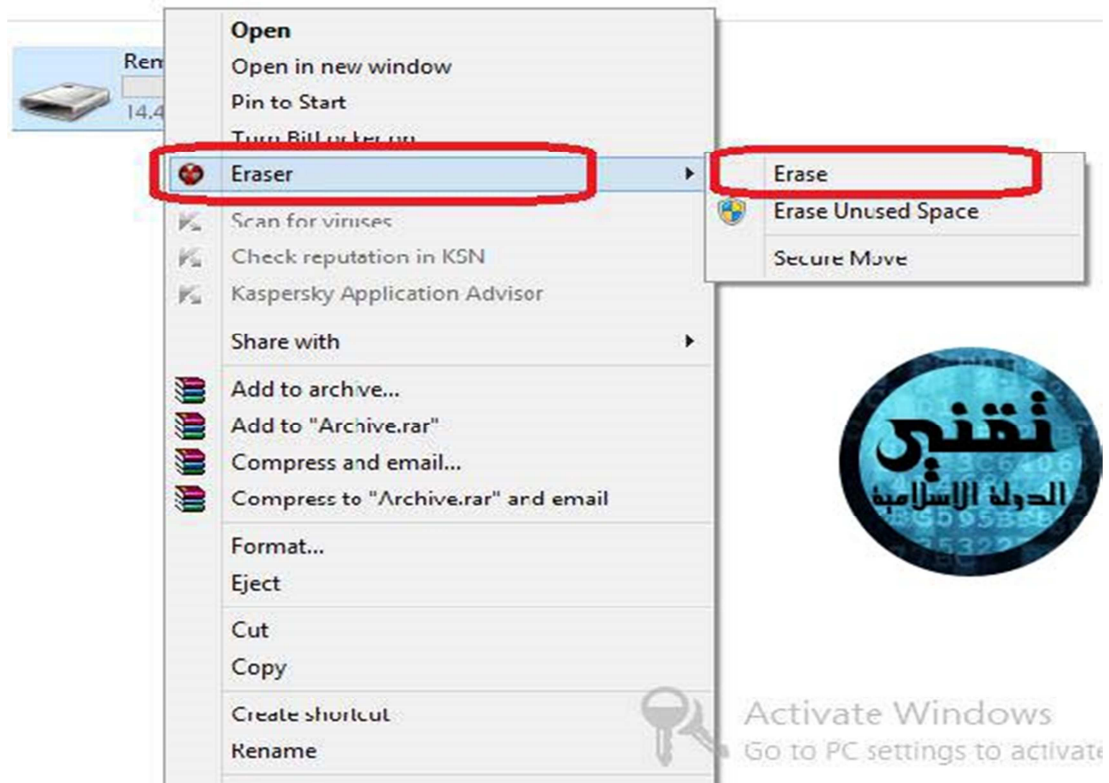
بعد التحميل نضغط علي ايقونة البرنامج للتنشيط

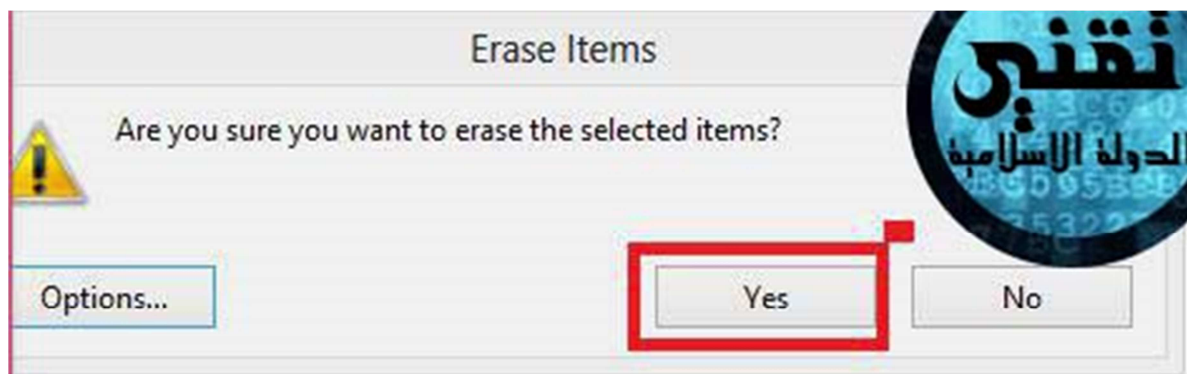






بعد ذلك نذهب للملف المراد حذفه ونضغط كليك يمين بالماوس

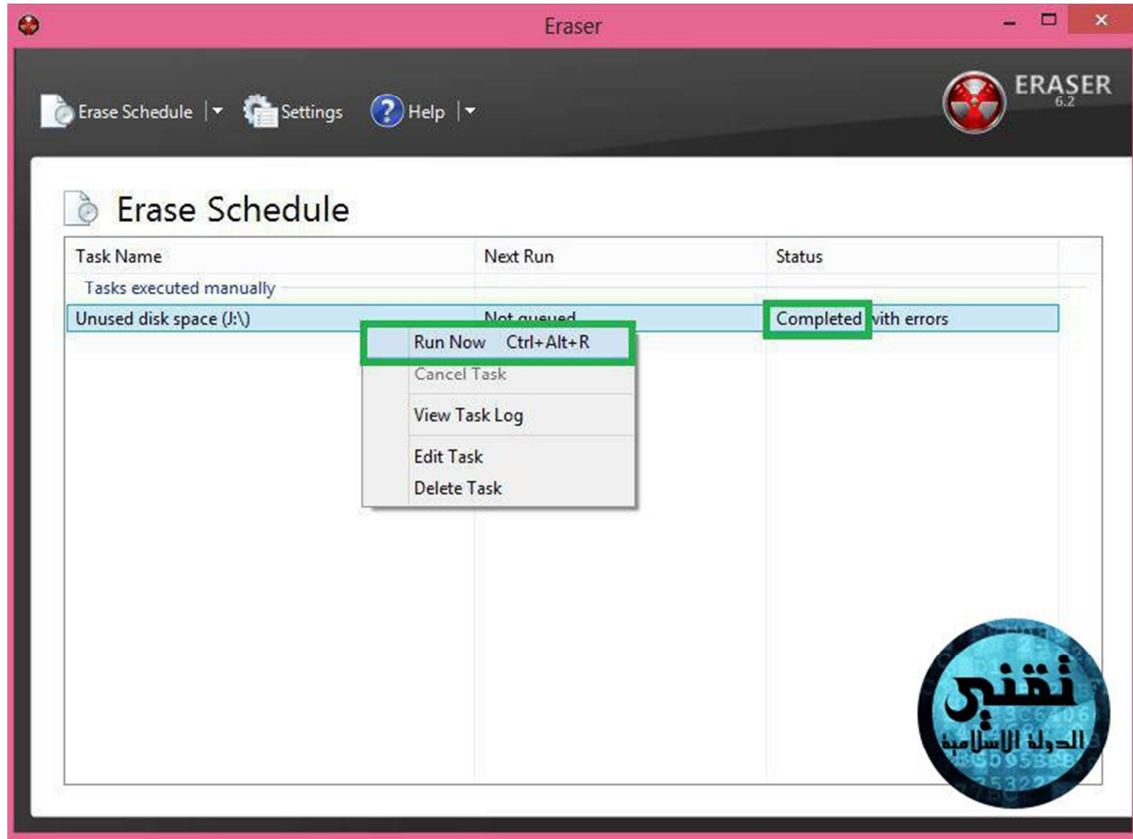




هكذا تم اعداد الملف للحذف وينتظر منا امر الحذف



نذهب لايقونة البرنامج علي سطح المكتب ونفتحه



نضغط كليك يمين بالماوس علي اسم الملف

ونضغط

run now

ثم ننتظر حتي تاتي كلمة

completed

وهكذا يكون تم حذف الملفات تماما بفضل الله

واخر دعوانا ان الحمد لله رب العالمين



لا تنسونا من صالح دعائكم



| SR444TAW



| Tech\_Support